Index	of	CI	air	ns
		*****	12161	15811

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,810 Examiner

LATHAM ET AL. **Art Unit**

Minh-Chau T. Pham

1724

√	Rejected
-	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

<u> </u>						<u> </u>				
Cla	im	-		1	'	Dat	<u>e</u>	_	1	
Final	Original	8/11/06								
	1	v		Г			Г			Г
	1 2 3 4 5 6	Г				T			T	П
	3				П				ĺ	
	4	v								
	5	v v								
	6									
	7									
	8 9		L_	_	L_	<u> </u>		<u> </u>	╙	Ш
	9	╙		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Ш
	10	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	11		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	_
	12	\vdash	<u> </u>	├-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	ļ.,
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	<u> </u>	-	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash
	14	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-
	16	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	
	17		-		\vdash	-	⊢	┢	├	\vdash
	18	v	H	-	-	-	-	┢	-	\vdash
_	10	v	\vdash	┢	\vdash	-	┢	-	⊢	\vdash
	20	Ť	-	\vdash	-	┢	┢	⊢	┢	
-	21	÷		 	-	┢	\vdash	\vdash	-	Н
	22	v	_	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	-	Н
	22 23	> > >	┪	┢	_	┢	1	_	┢	H
	24		_		┢			\vdash	\vdash	H
	24 25	v				T	1			П
	26	v v								
	26 27	v			Ľ.					
	28 29	v								
	29	v								
	30 31	V								
	31	> > >		L	<u>L</u>			_	L	Ш
	32			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	_	<u> </u>	_	Ш
	33 34 35	> >	_	L_			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	34	٧		ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞_	 _	<u> </u>	Ш
	35	٧	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<i>.</i>	! —	<u> </u>	\sqcup
	36 37	V			-	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	38	٧	_	_	_	\vdash	├-	<u> </u>	\vdash	\vdash
	39	٧	_	<u> </u>	\vdash	-	├	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	40			<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
	41		-	-	\vdash	-	├-	├		\vdash
	42		_	-	<u> </u>	-	├	⊢		$\vdash\vdash$
	43			-		\vdash	\vdash	ŀ÷	\vdash	\vdash
	44				\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
- +	45			Н	\vdash	-	-	-		\vdash
_	46		_			-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	47				Н	Н	-	\vdash		\vdash
	48					Н		\vdash		\vdash
	49					\vdash		Н	H	\vdash
\neg	50							\vdash		\vdash

Cla	im					Dat	_				1 1	Cla	im	_)at				
<u> </u>		-		_	т'	Tal	Ť	Т	1	Ι .	1	Ole	41111	-			_	Date	_	Г		
Final	Original	8/11/06										Final	Original									
	1_	٧											51									
	2												52									
	3												53									
	4	v		<u> </u>	L	L.	<u> </u>			乚			54									
	5	V		匚	L	$oxed{oxed}$		L					55									
	6			L	L	<u> </u>	L		<u> </u>	L			56									
	7				L.	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			57				L		<u> </u>			
	8	lacksquare		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>			58		_	_					Щ.	
	9		L	<u> </u>	<u> </u>	╙	┡	<u> </u>	↓	_			59			_		_	L	<u> </u>		
	10	٧	_	 	<u> </u>	₩.	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-			60	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	11 12			├	-	1	⊢	⊢	├	-			61	`			-	_	_	_	-	Щ
	13		_	├-	⊢	\vdash	├	⊢	┢	┝			62					ļ	<u> </u>	H	_	\vdash
	14		-	┢	⊢	-	╁	-	├		1		63 64	Н	_	-		_		-		
_	15				⊢	⊢	╁		┢┈		1		65	├	-	_	\vdash	<u> </u>	_		_	-
	16		_	⊢	├	⊢	⊢	├	┢	┝	{ }		66	\vdash				<u> </u>	\vdash	_		-
	17		-		\vdash	╁	╁	┢	├		1		67	Н			<u> </u>	<u> </u>		_		-
	18	٧	_	-	┢	┢╌	-	┢	-		1		68	\vdash			_	_				
一	19	×	_	\vdash	┢	┢	╁	-	\vdash	┝	1		69	Н			\vdash	-	_		-	-
-	20	>		\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	- 1		70				-	\vdash	-	_	\vdash	
_	21	>		-		┢	┢	\vdash	-				71	Н		\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	Н	-
	22	· v	_	\vdash	-	H	┢	┢	 	┢			72	Н			Н	┝	H	\vdash	H	\vdash
	23	v	_	_	_	一	t	<u> </u>			1 1		73	Н	_		Н	\vdash	H		-	Н
	24				┢	t	1	┢	\vdash		1 1		74	Н				H	\vdash			
	25	>				İ	T			\vdash	l i		75	П								
	26	>									1 1		76									
	27	٧							Π		il		77					-				
	28	>							Γ		1		78									\neg
	29	<											79									
	30	v] [80									
_	31	٧			匚	L		_					81									
	32	v			L	L		L					82	Ш								
	33	٧				<u> </u>	L			L			83									
	34	٧			<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_				84					L				
	35	v			<u> </u>	<u> </u>	ŀ	_	_				85		_							
_	36	٧			_	⊢	<u> </u>	_	.				86	Ш	_	_						
	37	٧			-	┝	├-	_	<u> </u>	_	·	-	87	Н		_				_		_
\dashv	38 39	٧	_		⊢	-	-	-		_			88	Н	_							
\dashv	40	-			┝	⊢	├	<u> </u>	H	—			89 90		\dashv	_	-		-		\dashv	_
ᅱ	41		-			<u> </u>	-	┝	-			_	91	Н		_	_	_	-			\dashv
\neg	42		-		_	-	├-	H-		├-			92	Н	_	-	Н		\vdash	-	\dashv	\dashv
\neg	43	\dashv	-				┢	·	\vdash	-			93	\vdash	\dashv	-		_	-	\vdash	-	ᅱ
	44		-		-	1	 -	\vdash	\vdash				94	\vdash	\dashv	\dashv		-	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	45	_	\neg			\vdash		-	H		 	-	95	\vdash	_	-		_	-	-	-	\dashv
	46		\neg			1			\vdash			- 1	96	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash			\dashv
-	47		\exists				Г		П	_			97	\dashv	一	\dashv	\vdash			\vdash		ᅱ
	48		\neg					П	П				98	\vdash		_			\neg	\neg		ᅱ
	49								П				99				\neg		\neg		\neg	\dashv
	50												100						\dashv		\dashv	ᅥ
										_										_		

Cli	·				Date	е —		,	\neg	
						Ι''	Ī			П
<u></u>	Original									ll
Final	ق ا					ĺ		l	ĺ	
ш.	ŏ									1 I
		_	_	_		L_	_	_	_	Ш
	101 102 103	Ш	L	L	L				_	Ш
	102			L_						LJ
	103							Π		
	104									П
-	105		Т	Т		\vdash	Г	\vdash	Г	Н
	106		<u> </u>	_	\vdash	H	\vdash	一	\vdash	Н
	106 107		-	┢	┢	┢	-	\vdash	<u> </u>	Н
	107	 	_	⊢	⊢		⊢	\vdash	⊢	⊢┤
	108 109 110		_	<u> </u>	├	⊢	⊢	⊢	⊢	Ш
	109			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	110	lacksquare		_	<u> </u>	L	_		Щ	Ш
	111				_	匚				Ш
	112			L	L	L	L	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$	L	ot
	113									
	114				<u> </u>	Π				П
	111 112 113 114 115		П	Т	\vdash	Г		Т	Г	Н
	116	-	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	-	┢─	Н
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	H	\vdash	H	\vdash	 	\vdash		├	Н
	117		_	H	⊢	-		⊢	<u> </u>	Н
	118		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L	Щ
	119			L	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	L	Ш
	120			L	_	L		L		Ш
	121									
	122									
	123							П		П
	124					\Box			\vdash	Н
	125		$\overline{}$						\vdash	Н
	126			H	\vdash	\vdash		_		Н
	127			┢╌	⊢	H		<u> </u>		\vdash
	127	_		H	\vdash		<u> </u>	-	-	Н
	120		_	<u> </u>	_	⊢	_	-	-	Н
	129			<u> </u>	_	L	_	_		Ш
	130 131 132						_			Ш
	131									Ш
	132									
	133									
	134									
	133 134 135									П
	136 137 138 139	\neg		\vdash	$\overline{}$	\vdash		\vdash	_	Н
	137				<u> </u>	_	\vdash	\vdash	-	Н
	139			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	120		-	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	139		\vdash	Щ	L	\vdash	<u> </u>	Ш	\vdash	\vdash
	140					Щ	Ь.	Ш		
	141			Ш		Щ				
	142									Ш
	143							LT		
	144									
	145		\Box	П		П		Н	М	\vdash
	146	\vdash	-	Н	-	Н		Н	_	Н
	147	\vdash	-	Н	-	Н		Н	-	\vdash
		_	_	Н	_	Н		Н	\vdash	Щ
	148	-		Ш		Щ		Щ	Щ	Ш
	149			Ш	\sqcup	Ш				Ш
	150									